

VER20820097222



LCD-TV MIT INTEGRIERTEM

DVB-T TUNER

LCD 7222

BENUTZERHANDBUCH

Symboldarstellung

CREATE MORE XITEMENT

Impressum

cmx® behält sich Erweiterungen und Änderungen des Gerätes vor.

Designed by cmx® in Europe | Assembled in China

INHALTSVERZEICHNIS

1. Allgemeine Informationen

1.1. Sicherheitshinweise

- ⚠ Stellen Sie keinen mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter auf das Gerät.
- ⚠ Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser auf, z.B. Waschbecken. Das Gerät könnte hineinfallen und einen Kurzschluss verursachen.
- ⚠ Im Standby-Betrieb verbraucht das Gerät etwas Strom. Um es vollständig vom Netz zu trennen, muss das Gerät vom Strom genommen werden.
- ⚠ Trennen Sie das Gerät bei Gewitter vom Netz und schrauben Sie das LNB-Kabel zur Satellitenantenne ab.
- ⚠ Stellen Sie das Gerät stabil auf, um es vor einen Sturz zu schützen und keine anderen Schäden zu verursachen, z.B. Verletzungen von Kindern, Möbelbeschädigung.
- ⚠ Wenn das Gerät in einer kalten Umgebung steht, kann sich Kondenswasser bilden. Lassen Sie das Gerät ca. eine Stunde abgedreht.
- ⚠ Halten Sie mindestens 30 cm Freiraum an Oberseite, 6 cm an der Rückseite und 10 cm an beiden Seiten des Gerätes frei, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- ⚠ Setzen Sie das Gerät nicht direkten Sonnenstrahlen oder hohen Temperaturen aus, da dies zu einem Brand führen kann.

1.2. Entsorgung des Altgerätes

Ihr Produkt wurde aus hochqualitativen Materialien und Bestandteilen hergestellt, die dem Recycling zugeführt und wiederverwertet werden können.

Informieren Sie sich über die örtlichen Sammelstellen für elektronische Geräte.

Bitte entsorgen Sie das Altgerät nicht mit dem normalen Haushaltsmüll.

Das Symbol auf dem Produkt, der Anleitung oder der Verpackung weist daraufhin.

1.3. Entsorgung von Batterien

Sie sind gesetzlich verpflichtet, Batterien nach dem Gebrauch an öffentliche Sammelstellen oder wo die Batterien gekauft wurden, zurückzugeben.

Bitte entsorgen Sie die Batterien nicht mit dem normalen Haushaltsmüll.

1.4. Hinweis zum Urheberrecht

Das Kopieren, Senden, Zeigen, über Kabel ausstrahlen, öffentlich Spielen oder Verleihen von urheberrechtlich geschützten Materialien ohne Genehmigung ist unzulässig.

1.5. Gehörschutz

- Wählen Sie eine moderate Lautstärke um Ihrem Gehör nicht zu schaden.
- Stellen Sie die Lautstärke nur so hoch ein, dass Sie Umgebungsgeräusche noch wahrnehmen können.

1.6. Wartung und Pflege

- ⚠ Stecken Sie das Gerät vorher aus, sodass das Gerät keinen Schaden nimmt.
- ⚠ Verwenden Sie keine Flüssigkeiten bzw. nassen Tücher, da dies zu einem Kurzschluss führen könnte.
- **Reinigen des Gehäuses**

  Benutzen Sie ein trockenes Tuch um das Gehäuse zu reinigen.

- **Reinigen des LC-Bildschirms**

  Benutzen Sie ein trockenes Tuch um das Gehäuse zu reinigen.

  Bei stärkerer Verschmutzung feuchten Sie ein Tuch an und wischen Sie vorsichtig über den Bildschirm.

1.7. Informationen zum LC-Bildschirm

- Bei der Herstellung des LC-Bildschirms mit hohem Technologiestatus ist es möglich, dass einige schwarze oder bunte Punkte beständig sichtbar sind. Dies ist eine Charaktereigenschaft von LCD-TVs und keine Fehlfunktion.
- Bei längerer Ansicht von Standbildern kann es zu einem Abdruck des Bildes kommen bzw. ein Doppelbild kann entstehen, dies verschwindet nach einigen Augenblicken wieder.
- Der LC-Bildschirm und das Gehäuse erwärmen sich, wenn der Fernseher in Betrieb ist.
- Vermeiden Sie jede Art von Gewaltanwendung am LC-Bildschirm, da der LC-Bildschirm eine kleine Menge von Flüssigkristallen und Quecksilber enthält.

2. Leistungsbeschreibung

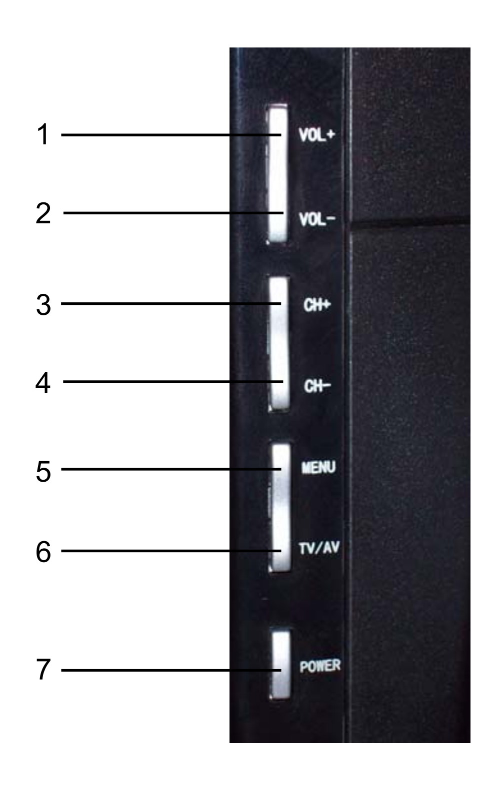
Der LCD LCD 7222 ist ein LCD-TV mit integriertem DVB-T Tuner (analog und digital) und ist ein „FULL-HD“-Modell.

Das Gerät verfügt weiters über einen USB-Anschluss. Hier kann eine externe Festplatte angeschlossen und die DVB-T Sendung aufgezeichnet werden. Weiters ist nun auch ein 3in1-Kartenleser mit am Bord.

Eine Vielfalt von Anschlüssen wie HDMI, Scart, VGA, AUX etc. stehen ebenfalls zu Verfügung.

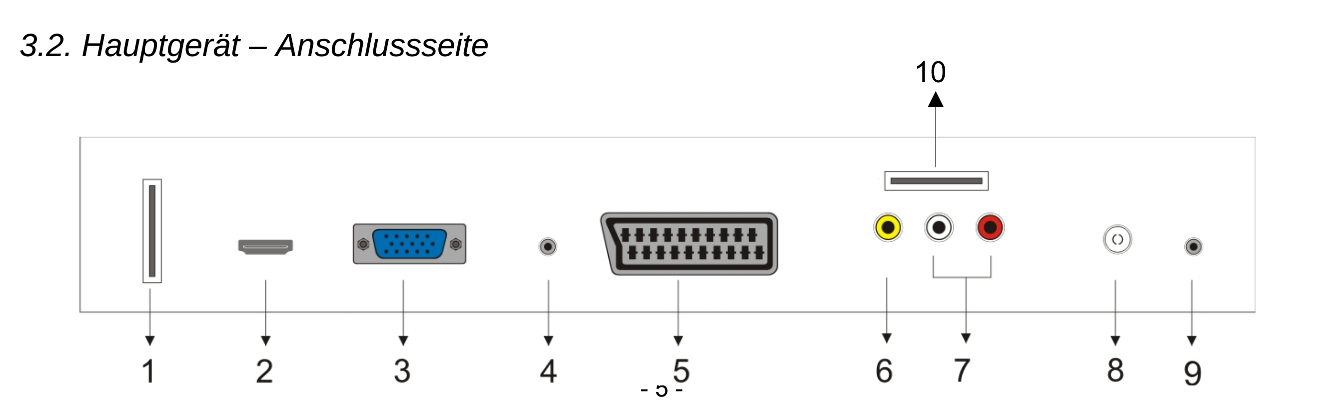
3. Liste der Tasten-/ Anschlusspositionen

3.1. Hauptgerät – Bedienelemente auf der rechte Seite



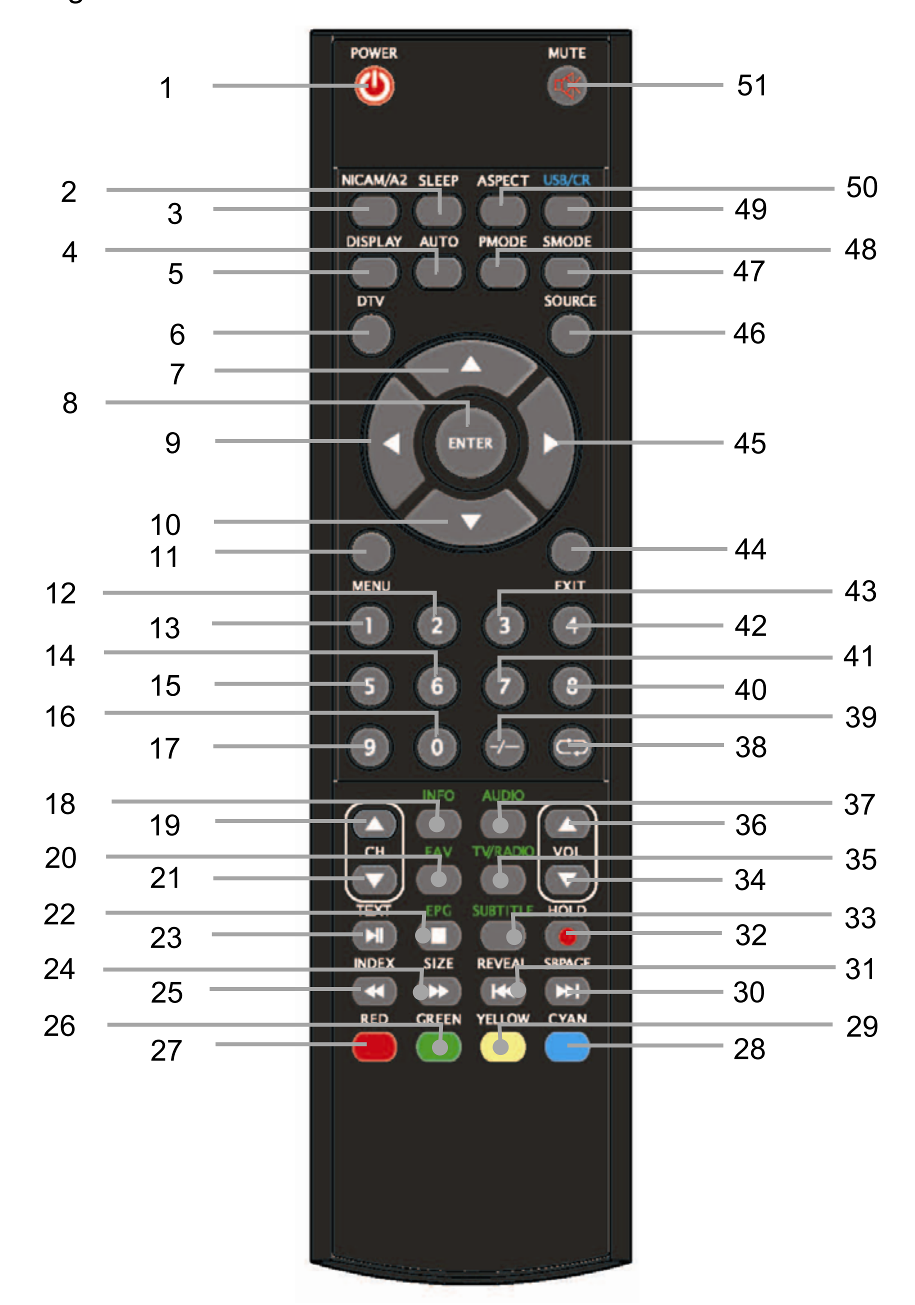
1	VOL+	Erhöhen der Lautstärke
2	VOL-	Verringern der Lautstärke
3	CH+	Kanalwechsel / zum nächsten Kanal
4	CH-	Kanalwechsel / zum vorherigem Kanal
5	MENU	Öffnen des Menüs
6	TV/AV	Auswahl der Signalquelle
7	POWER	Ein-/Ausschalter

3.2. Hauptgerät – Anschlussseite



1	USB	Anschluss für MP3-Player, Festplatten und USB-Stick
2	HDMI	HDMI Digital Audio/Video Eingang
3	VGA	VGA-Eingang (15 pin) für PC
4	PC AUDIO	Eingang für andere Audio-Geräte
5	SCART	Scart-Eingang für A/V-Aufnahmegerät
6	VIDEO	Composite Video Eingang
7	L/ R	2-Kanal Audio Eingang
8	RF	Antennen-Eingang (75 Ω Eingang)
9	HEADPHONE	Anschluss für Ohr-/Kopfhörer
10	CARD	3in1 Kartenleser (SD, MMC, MS)

3.3. Fernbedienung



1	POWER	Ein-/Ausschalter
2	SLEEP	Sleeptimer einstellen
3	NICAM/A2	TV-Modus: Umschalter auf Stereo
4	AUTO	PC-Modus: Automatische Anpassung des Bildes
5	DISPLAY	Anzeige des Systemstatus
6	DTV	Aufrufen der DTV-Kanäle
7	▲	Normal-Modus: Kanalwechsel / Cursortaste
8	ENTER	Auswahl bestätigen
9	◀	Normal-Modus: Kanalwechsel / Cursortaste
10	▼	Normal-Modus: Kanalwechsel / Cursortaste
11	MENU	Menü aufrufen
12	2	Zeichen: 2
13	1	Zeichen: 1

14	6	Zeichen: 6
15	5	Zeichen: 5
16	0	Zeichen: 0
17	9	Zeichen: 9
18	INFO	Information zum Programm
19	CH▲	Zum nächsten Programm
20	FAV	Favoritenliste
21	CH▼	Zum vorherigem Programm
22	EPG/■	Elektronischer Programmführer, Aufnahme stoppen
23	▶II	Starten & Anhalten der Aufnahme
24	SIZE/⏩	Textmodus: Textanzeige skalieren
25	INDEX/⏪	Textmodus: Zurück zur Indexseite
26	GREEN	Funktionstaste GRÜN
27	RED	Funktionstaste ROT
28	CYAN	Funktionstaste BLAU
29	YELLOW	Funktionstaste GELB
30	SBPAGE/⏭	Öffnen der Unterseite
31	REVEAL/⏮	Öffnen und Schließen von Informationen
32	HOLD/●	Anhalten der Textinformation / Aufnahme starten
33	SUBTITLE	Untertitel aktiveren / deaktivieren (falls gesendet)
34	VOL▼	Verringern der Lautstärke
35	TV/RADIO	Umschalter zwischen TV / RADIO
36	VOL▲	Erhöhen der Lautstärke
37	AUDIO	Audio-Einstellung im DVB-T Modus
38	↶↺	Zum zuletzt gesehenem Programm
39	-/--	Programmzeichen eingeben
40	8	Zeichen: 8
41	7	Zeichen: 7
42	4	Zeichen: 4
43	3	Zeichen: 3
44	EXIT	Menü verlassen
45	▶	Normal-Modus: Kanalwechsel / Cursortaste
46	SOURCE	Auswahl der Signalquelle
47	SMODE	Auswahl des Musikmodus
48	PMODE	Auswahl des Bildmodus
49	USB/CR	USB-Modus aufrufen
50	ASPECT	Aspekt-Funktion

4. Vorbereitung

4.1. Anschluss des Geräts

Führen Sie folgende Schritte durch, um den Fernseher in Betrieb zu nehmen:

⚠ Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte beim Verbinden ausgeschaltet sind.

⚠ Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel für den Betrieb des Fernsehers.

⚠ Nehmen Sie am Netzkabel keiner Veränderungen vor.

1. Stecken Sie das Antennen-Kabel in die Antennen-Buchse „*RF*“ am Fernseher an.
2. Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.

⚠ Weitere Anschlussmöglichkeiten entnehmen Sie bitte aus dem Kapitel 5.

⚠ Im Lieferumfang befinden sich keine Kabel um den Fernseher mit anderen Geräten zu verbinden.

⚠ Es bestehen mehrere Möglichkeiten den Fernseher an ein Aufnahmegerät oder DVD-Player und weiteren Geräten zu verbinden. Lesen Sie mehr in den nächsten Kapiteln.

⚠ Beachten Sie die Bedienungsanleitungen der anderen Geräte.

4.2. Verbindung mittels SCART-Kabel

1. Stecken Sie das SCART-Kabel in die Buchse „*SCART*“ des Abspiel- bzw. Aufnahmegerät an.
2. Verbinden Sie das SCART-Kabel mit dem TV-Gerät.

⚠ Wenn Sie eine Stereo-Anlage anschließen möchten, stecken Sie die Cinch-Stecker in die Buchsen „*R*“ und „*L*“ des Fernsehers.

4.3. Verbindung mittels HDMI-Kabel

1. Stecken Sie das HDMI-Kabel in die HDMI-Buchse „*HDMI*“ Abspiel- bzw. Aufnahmegerät an.
2. Verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem TV-Gerät.
3. Wenn Sie eine Stereo-Anlage anschließen möchten, stecken Sie die Cinch-Stecker in die Buchsen „*R*“ und „*L*“ des Fernsehers.

⚠ Die Wiedergabe eines am SCART-Anschluss angeschlossenen Videogeräts ist über den HDMI-Anschluss nicht möglich.

4.4. Anschluss an eine Stereoanlage

Um den Ton über Ihre Stereoanlage wiederzugeben, verbinden Sie diese mit einem Cinch-Kabel mit dem Fernseher.

1. Verbinden Sie die Anschlüsse *„R“* und *„L“* des Fernsehers mit denen der Stereo-Anlage.

4.5. Einlegen der Batterien in Fernbedienung

Das Batteriefach befindet sich auf der Unterseite der Fernbedienung.

1. Legen Sie zwei AAA Batterien (1,5 V) unter Beobachtung der Polaritätsmarkierung (+ und -) in das Batteriefach ein.

⚠ Richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Empfänger am Gerät aus (Reichweite 5m mit 60° Winkel in beiden Richtungen).

⚠ Die Lebensdauer einer Batterie im Normalbetrieb ist ca. 6 Monate.

⚠ Wenn die Fernbedienung länger nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien hinaus, um mögliche Schäden zu vermeiden.

5. Weitere Anschlussmöglichkeiten

5.1. Ohr- oder Kopfhörer anschließen

1. Stecken Sie die Ohr- oder Kopfhörer an die Buchse *„HEADPHONE“* am Fernseher an.

   Die Lautsprecher verstummen und der Ton wird auf den Ohr- oder Kopfhörern wiedergegeben.

⚠ Hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit den Ohr- oder Kopfhörern, um die Beeinträchtigung des Gehörs zu vermeiden.

⚠ Ein erhöhter Schalldruck aus Ohr- oder Kopfhörern kann zum Gehörverlust führen.

5.2. Audio-Gerät anschließen (PC AUDIO)

Sie können externe Audio-Geräte, wie z.B. MP3-Player, über deren Audio-Ausgang an dieses Gerät anschließen, um die Lieder des MP3-Players über den Fernseher wiederzugeben.

1. Verbinden Sie den MP3 Player mittels AUX-Kabel mit dem Fernseher.

5.3. Anschluss am PC

Sie können den Fernseher auch am PC anschließen.

1. Stecken Sie das VGA-Kabel an die Buchse *„VGA“* am Fernseher an.
2. Verbinden Sie das VGA-Kabel mit dem PC oder Laptop.

⚠ Wenn Sie die Lautsprecher des Fernsehers nutzen wollen, dann müssen Sie zusätzlich den PC und den Fernseher mit einem AUX-Kabel an die „PC AUDIO“ Buchse am Fernseher verbinden.

5.4. USB 2.0-Anschuss

Zur Erweiterung Ihres Gerätes können Sie einen MP3-Player oder USB-Stick anschließen.

⚠ Mehr Informationen entnehmen Sie bitte aus dem Kapitel 8 - USB 2.0.

6. Inbetriebnahme und Konfiguration

6.1. Inbetriebnahme

Beachten Sie die Hinweise der Vorbereitung (siehe 4.1 Anschluss des Geräts)

1. Drücken Sie SOURCE auf der Fernbedienung um die Eingangsquelle zu wählen.
2. Drücken Sie MENU und wählen Sie im Installationsmenü, welches beim ersten Mal erscheint, die Region und die OSD-Sprache.
3. Drücken Sie ENTER um den automatischen Sendersuchlauf zu starten.

   Nach der abgeschlossenen Sendersuche wird der erste gefundene Sender abgespielt.

6.2. Allgemeine Bedienung

Die allgemeine Navigation und Steuerung mittels Fernbedienung erfolgt durch die Tasten ▲ / ▼, ◄ / ► sowie ENTER zur Bestätigung und EXIT zum Abbrechen einer Funktion. Neben der Navigation und Steuerung über die Cursor-Tasten stehen Schnellstarttasten zur Verfügung welche im obigen Kapitel 3.3 Fernbedienung beschrieben sind.

6.3. Konfiguration

Bei Betätigung der MENU Taste erscheint das Hauptmenu der Benutzeroberfläche.

⚠ Das nachstehend beschriebene Menu ist in allen ausgewählten Eingangsquellen verfügbar.

Bild	Bildeinst.
	Helligkeit
	Kontrast
	Sättigung
	Schärfe
	Farbton
	Farb. Temp

Sound	Soundeinst.
	Bass
	Höhen
	Balance
	AVL
Funktion	Sprache
	OSD Dauer
	Bildformat
	TXT-Sprache
	Bluescreen
	Reset

6.3.1. Bild

1. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit ▶ aus.

⚠ Um ins Hauptmenü zu gelangen drücken Sie MENU.

⚠ Mit ◀ und ▶ können Sie die gewünschten Einstellungen vornehmen.

6.3.1.1. Bildeinst.

Hier können Sie die Einstellungen für das Bild machen.

6.3.1.2. Helligkeit

Hier können Sie das Bild heller oder dünkler stellen.

⚠ Um die Einstellung vornehmen zu können, müssen Sie bei Bildmodus den Punkt *User* wählen.

6.3.1.3. Kontrast

Hier können Sie den Kontrast einstellen.

⚠ Um die Einstellung vornehmen zu können, müssen Sie bei Bildmodus den Punkt *User* wählen.

6.3.1.4. Sättigung

Hier können Sie die Sättigung einstellen.

⚠ Um die Einstellung vornehmen zu können, müssen Sie bei Bildmodus den Punkt *User* wählen.

6.3.1.5. Schärfe

Hier können Sie die Schärfe des Bildes einstellen.

⚠ Um die Einstellung vornehmen zu können, müssen Sie bei Bildmodus den Punkt *User* wählen.

6.3.1.6. Farbton

Hier können Sie den Farbschattierung einstellen.

⚠ Nur bei NTSC-Betrieb aktiv.

⚠ Um die Einstellung vornehmen zu können, müssen Sie bei Bildmodus den Punkt *User* wählen.

6.3.1.7. Farb. Temp.

Hier können Sie zwischen *Standard, Warm* (Bild geht mehr ins Rote) und *Kalt* (Bild geht mehr ins Blaue) wählen.

⚠ Um die Einstellung vornehmen zu können, müssen Sie bei Bildmodus. den Punkt *User* wählen.

6.3.2. Sound

6.3.2.1. Soundeinst.

Hier können Sie zwischen *Standard, Musik, Film, Sprache* und *User* wählen.

6.3.2.2. Bass

Hier können Sie den Bass einstellen.

⚠ Um die Einstellung vornehmen zu können, müssen Sie bei Soundmode den Punkt *User* wählen.

6.3.2.3. Höhen

Hier können Sie die Höhen einstellen.

⚠ Um die Einstellung vornehmen zu können, müssen Sie bei Soundmode den Punkt *User* wählen.

6.3.2.4. Balance

Hier können Sie die Balance einstellen.

⚠ Um die Einstellung vornehmen zu können, müssen Sie bei Soundmode den Punkt *User* wählen.

6.3.2.5. AVL

Die automatische Lautstärkenkontrolle hält die Lautstärke kontinuierlich am gleichen Niveau. Diese können Sie Ein- bzw. Ausschalten.

6.3.3. Funktion

6.3.3.1. Sprache

Wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs aus.

6.3.3.2. OSD Dauer

Hier können Sie die Zeit der Ausblendung vom Hauptmenü und Untermenü einstellen.

6.3.3.3. Bildformat

Hier können Sie die Bildformate einstellen.

6.3.3.4. TXT-Sprache

Hier können Sie Teletext-Sprache einstellen.

6.3.3.5. Bluescreen

Hier können Sie den blauen Hintergrund ein- bzw. ausschalten.

6.3.3.6. Reset

Wählen Sie *Reset* um die Standardeinstellungen wiederherzustellen.

⚠ Alle von Ihnen vorgenommenen Einstellungen in jedem Menü werden zu

6.4. DTV – Menü

Um in das DTV-Menü zu gelangen drücken Sie bitte SOURCE und wählen Sie *DTV*. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit ENTER.

DTV	Area
	Aut. Suche
	Man. Suche
	Kanalmanager
	Zeit
	Aufnahme Set.
	ADV

6.4.1. DTV

6.4.1.1. Area

1. Wählen Sie eine Region aus.

2. Drücken Sie ENTER um die Suche zu starten.

6.4.1.2. Aut. Suche

Wenn die Anfangsfrequenz, Endfrequenz und die Bandbreite ausgewählt sind, dann kann die automatische Suche mit OK gestartet werden.

6.4.1.3. Man. Suche

Freq (Frequenz)	VHF: 174 – 230 MHz UHF: 470 – 862 MHz
Bdbreite (Bandbreite)	6, 7, 8 MHz

6.4.1.4. Kanalmanager

- K.organ. (Kanalorganisator)

Favorit hinzufügen	Drücken Sie Funktionstaste ROT.
Kanal verschieben	Drücken Sie die Funktionstaste GELB.
Sperren eines Kanals	Drücken Sie die Funktionstaste BLAU. Passworteingabe erforderlich
Löschen	Drücken Sie die Funktionstaste GRÜN.

⚠ Um eine Auswahl wieder aufzuheben, drücken Sie erneuert die Funktionstaste.

1. Drücken Sie ENTER um Ihre Einstellungen zu speichern
2. Drücken Sie MENU um das Menü zu verlassen.

⚠ Auf dem Display erscheint *„Erfolgreich aktual.“* – Ihre Einstellungen wurden gespeichert.

- Kanalsortierung

Erste Option	Alle Orte (Region) oder Ortseingabe. Für Österreich wählen Sie bitte Deutschland.
Zweite Option	FTA: um freie Kanäle zu suchen Alle: um alle Kanäle zu suchen verschl.: um alle verschlüsselten Kanäle zu suchen
Dritte Option	Sortierung: All (Alle), A-Z (Name absteigend), Z-A (Name aufsteigend), LCN+, LCN-

- K.grupp (Kanalgruppierung

1. Drücken Sie die jeweilige Taste der Gruppe.

Markierung entfernen	Drücken Sie die Zifferntaste 1.
News	Drücken Sie die Zifferntaste 2.
Wissens(chaft)	Drücken Sie die Zifferntaste 3.

Sport	Drücken Sie die Zifferntaste 4.
Filme	Drücken Sie die Zifferntaste 5.
Kids	Drücken Sie die Zifferntaste 6.
Musik	Drücken Sie die Zifferntaste 7.
Mode	Drücken Sie die Zifferntaste 8.

6.4.1.5. TV-K. löschen

Hier können Sie alle TV-Kanäle löschen. Beachten Sie die Bildschirmanweisungen.

6.4.1.6. Radio-K löschen

Hier können Sie alle TV-Kanäle löschen. Beachten Sie die Bildschirmanweisungen.

6.4.1.7. Zeit

Wenn Sie Auto wählen können Sie hier nur noch die Zeitzone und Sommerzeit ein/aus wählen.

Wenn Sie Manual wählen, können Sie das Datum und die Zeit zusätzlich einstellen.

1. Drücken Sie ENTER um Ihr Einstellungen zu speichern.
2. Drücken Sie EXIT um das Menü zu verlassen.

⚠ Auf dem Display erscheint *„Erfolgreich aktual."* – Ihre Einstellungen wurden gespeichert.

6.4.1.8. Aufnahme Set.

- Aufnahme starten
  Drücken Sie ENTER um die Aufnahme zu starten.
- File Manager

Datei abspielen	Drücken Sie die Funktionstaste ROT.
Datei löschen	Drücken Sie die Funktionstaste GRÜN.
Alle Dateien löschen	Drücken Sie die Funktionstaste GELB.
Zoomen	Drücken Sie die Funktionstaste BLAU.

- Geräteliste
  Hier wird das angeschlossene Speichermedium angezeigt um dieses auszuwählen.
- Einstellung

⚠ Je nachdem welchen Zeitraum Sie wählen, sind die untenstehenden Einstellungen möglich.

- Nr.

  Geben Sie die Nummer der Aufnahme ein.

- Zeitraum

  Wählen Sie zwischen *Off, einmal, täglich* und *wöchentlich*.

- Kanal

  Wählen Sie den Kanal für die Aufnahme aus.

- Datum

  Wählen Sie das Datum für die Aufnahme aus.

- Zeit

  Geben Sie die Uhrzeit für die Aufnahme ein.

- Dauer

  Geben Sie die Dauer der Aufnahme ein.

- Timeshift

  Aktivieren/Deaktivieren von Timeshifting für die Aufnahme von Programmen.

6.4.2. ADV Setting

6.4.2.1. Audio

Hier können Sie die Audiosprache einstellen.

6.4.2.2. Untertitel

Hier können Sie die Untertitelsprache einstellen.

6.4.2.3. Kindersperre

Geben Sie zunächst das werksseitige Passwort (0000) ein, danach drücken Sie ENTER. Zur Änderung geben Sie zuerst das alte Passwort ein, dann das neue 4-stellige Passwort.

6.4.2.4. Rating

Hier können Sie Ihre Bewertungen eingeben.

6.5. TV

Um in das TV-Menü zu gelangen drücken Sie bitte SOURCE und wählen Sie *TV*. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK.

TV	Area
	Aut. Suche
	Man. Suche
	Kanal bearb.

6.5.1. Area

1. Wählen Sie eine Region aus.
2. Drücken Sie ENTER um die Suche zu starten.

6.5.2. Aut. Suche

Wenn die Anfangsfrequenz, Endfrequenz und die Bandbreite ausgewählt sind, dann kann die automatische Suche mit OK gestartet werden.

6.5.3. Man. Suche

6.5.3.1. Kanal

Hier können Sie die Kanalnummer wählen.

6.5.3.2. Farbsystem

Hier können Sie das Farbsystem wählen.

6.5.3.3. Soundsystem

Hier können Sie das Soundsystem wählen.

6.5.3.4. Feineinstellung

Hier können Sie das Signal manuell einstellen um ein besseres Signal zu erhalten.

6.5.3.5. Skip

Hier können Sie das Skippen ein- bzw. ausschalten.

6.5.3.6. Manuelle Suche

Hier können Sie Kanäle bearbeiten und Informationen zum Kanal ansehen.

6.5.4. Kanal bearb.

Hier können Sie den Kanal bearbeiten bzw. den Kanal umbenennen.

7. Weitere Funktionen im DTV-Modus

7.1. Teletext

1. Drücken Sie die TEXT/▶II Taste um den Teletext aufzurufen.
2. Geben Sie die gewünschte Seitenzahl ein.

7.2. PVR-Aufnahme

Mit dieser Funktion können Programme direkt auf ein USB-Speichermedium aufnehmen. Bitte beachten Sie Folgendes:

1. Das USB-Speichermedium muss das Format FAT32 haben.

⚠ Das USB-Speichermedium kann bis zu 1000GB groß sein.

2. Programme werden im Format MPEG2 abgespeichert.
3. Wenn Sie Ihre Festplatte in Partitionen einteilen, dann dürfen nur 4 Partitionen bestehen und keine Partition darf über 120 GB sein.

⚠ Wenn Sie keine Partition auswählen, dann wird automatische die erste Partition gewählt.

4. Wenn eine Datei mehr als 3,8 GB (4 Stunden) ist, dann wird automatisch eine zweite Datei erstellt.

⚠ Lesen Sie mehr über die Einstellungen im Kapitel 6.4.1.8 Record Set.

8. USB 2.0

⚠ Verwenden Sie den Kartenleser und den USB-Anschluss nicht gemeinsam.

1. Drücken Sie SOURCE und wählen Sie *Media* aus.

⚠ Sie können auch direkt auf USB/CR drücken um in das Menü zu gelangen.

Hier stehen Ihnen nun 3 weitere Menüs zur Verfügung, die Sie mit folgenden Tasten auswählen können:

Videomenü/-player aufrufen	Drücken Sie die Funktionstaste ROT.
Musikmenü/-player aufrufen	Drücken Sie die Funktionstaste GRÜN.
Fotomenü/-player aufrufen	Drücken Sie die Funktionstaste GELB.

Die allgemeine Navigation und Steuerung mittels Fernbedienung erfolgt durch die Tasten ▲ / ▼, ◄ / ►, ■, ⏩, ⏪ sowie ENTER zur Bestätigung.

Folgende Formate werden unterstützt:

- Video (max. 720 x 480 x 30 NTSC)
  - MPEG1 (DAT, VCD 1.1/2.0, SVCD)
  - MPEG2 (VOB, MPG)
  - MPEG4 (AVI, XVID mit B-Frame/Q-pel)
- Musik
  - MP3
- Foto
  - JPEG
- Wenn eine Verbindung mit USB oder dem Kartenleser besteht, dann ist nur eine Ausgangsspannung von max. 500 mA verfügbar.

⚠ Wenn Sie eine Festplatte verwenden, wählen Sie eine andere Stromversorgung als den USB-Anschluss.

Folgendes müssen Sie bei der Verwendung einer Festplatte beachten:

- Festplatte benötigt eine eigene Stromversorgung.
- Es dürfen max. 4 Partitionen vorhanden sein.
- Festplatte muss FAT (Größe max. 4GB) oder FAT32 (Größe max. 2 TB) sein.

9. 3in1 Kartenleser

⚠ Verwenden Sie den Kartenleser und den USB-Anschluss nicht gemeinsam.

⚠ Stecken Sie immer nur ein Speichermedium an das Gerät an.

1. Drücken Sie SOURCE und wählen Sie *Media* aus.

⚠ Sie können auch direkt auf USB/CR drücken um in das Menü zu gelangen.

Hier stehen Ihnen nun 3 weitere Menüs zur Verfügung, die Sie mit folgenden Tasten auswählen können:

Videomenü/-player aufrufen	Drücken Sie die Funktionstaste ROT.
Musikmenü/-player aufrufen	Drücken Sie die Funktionstaste GRÜN.
Fotomenü/-player aufrufen	Drücken Sie die Funktionstaste GELB.

Die allgemeine Navigation und Steuerung mittels Fernbedienung erfolgt durch die Tasten ▲ / ▼, ◄ / ►, ■, ⏩, ⏪ sowie ENTER zur Bestätigung.

Folgende Formate werden unterstützt:

- Musik
  - MP3
- Foto
  - JPEG

⚠ Wenn eine Verbindung mit USB oder dem Kartenleser besteht, dann ist nur eine Ausgangsspannung von max. 500 mA verfügbar.

⚠ Wenn Sie eine Festplatte verwenden, wählen Sie eine andere Stromversorgung als den USB-Anschluss.

Folgendes müssen Sie bei der Verwendung einer Festplatte beachten:

- Festplatte benötigt eine eigene Stromversorgung.
- Es dürfen max. 4 Partitionen vorhanden sein.
- Festplatte muss FAT (Größe max. 4GB) oder FAT32 (Größe max. 2 TB) sein.

10. Fehlersuchtabelle

Treten beim Gebrauch des Gerätes Probleme auf, welche hier nicht genannt sind, kontaktierten Sie die Servicehotline oder nutzen Sie das Kontaktformular auf der Homepage.

Fehler	Lösung
Kein Bild / Kein Ton	▪ Prüfen Sie die Anschlüsse.

	▪ Prüfen Sie die Ausrichtung der Antenne. ▪ Prüfen Sie die Einstellungen der Geräte.
Kein Ton bei ORF 1 und ORF2	▪ Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „Audio“ und wählen Sie den anderen Tonkanal „German C.E.“
Kein / schwaches Signal	▪ Prüfen Sie die Ausrichtung der Antenne. ▪ Prüfen Sie die Anschlüsse.
Blinkende Flecken / Streifen	▪ Vergewissern Sie sich, dass keine Geräte zu nahe beim Fernseher sind um Störungen zu verursachen.
Bildfarbe oder –qualität verschlechtert sich	▪ Überprüfen Sie die Videoeinstellungen, wie Helligkeit, Kontrast, etc.
Bild oder Farbe ist nicht korrekt	▪ Prüfen Sie das Signalkabel. ▪ Wenn der LCD-TV mit dem PC verbunden ist, dann können Sie die Auflösung am PC ädern.
Fernbedienung funktioniert nicht	▪ Verringern Sie die Entfernung. ▪ Tauschen Sie die Batterien aus. ▪ Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den IR-Sensor des Gerätes.
Bild ist schwarz/weiß	▪ Schalten Sie auf die korrekte Farbnorm um.
Software ist abgestürzt	▪ Ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie ein paar Sekunden, danach stecken Sie den Stecker wieder in die Steckdose.

11. Garantie

Die Garantie beträgt 24 Monate ab Kaufdatum.

Bitte heben Sie zum Nachweis den Kaufbeleg auf!

Die Garantie umfasst die Nachbesserung oder Neulieferung eines Gerätes, wenn ein Fertigungs- oder Materialfehler vorliegt.

Von der Garantie ausgenommen sind Schäden oder Störungen, die

- durch unsachgemäßen Gebrauch
- natürlichen Verschleiß
- Eingriff von Dritten

zurückgeführt werden kann.

Nicht in der Garantieleistung inkludiert

- Displaybrüche
- Updates von Firmware
- Sturzschäden

Durch eine Garantiereparatur tritt keine Verlängerung der Garantiezeit ein.

11.1. Vorgehensweise bei Garantiefall

Sollte es zu Störungen oder Problemen kommen, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit:

- Ihrem Händler
- Servicehotline
  - Österreich: +43 0720 502671 – Null muss mit gewählt werden!
  - Deutschland: +49 (0)180 166 66 264 621
  - Schweiz: +41 (0) 848 00 3322
- Kontaktformular – www.cmx-electronics.com

11.2. Garantie ist abgelaufen

Wenn die Garantie des Gerätes abgelaufen ist, wenden Sie sich per Telefon oder Kontaktformular an uns. Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Bitte teilen Sie uns folgendes mit:

- Gerätetype
- Kaufdatum
- Fehler

11.3. Einsendung des Gerätes

Im Fall, dass Sie das Gerät zu uns einschicken, bitte folgendes beachten, da sonst keine schnelle Erledigung gewährleistet werden kann:

- Gerät und Zubehör einsenden
- portofrei an Servicecenter einsenden
- Kaufbeleg beilegen
- ausgefüllte Garantiekarte beilegen
- Fehlerbeschreibung

Beispiel für Fehlerbeschreibung

Falsch	**Richtig**
Gerät ist defekt	Gerät reagiert auf keinen Tastendruck

Gerät funktioniert nicht	Gerät lässt sich nicht einschalten

- Absenderinformation: Name, Adresse, PLZ, Ort und Telefonnummer und Email-Adresse

Schneide Sie die Garantiekarte aus.



2 Jahre Garantie auf Gerät und Zubehör

Die Garantie ist nur gültig bei gleichzeitiger Vorlage von Rechnung und Garantiekarte.

Der Garantieanspruch erlischt unter folgenden Bedingungen:

- Ändern oder entfernen der Seriennummer,
- Änderung oder Verlust der Garantiekarte,
- Kauf bei nicht autorisiertem Händler.

Bei falscher Anwendung, Missbrauch oder versehentlicher Beschädigung des Gerätes, erlischt der Garantieanspruch. Dazu zählen:

- Fehlfunktion, die durch das Gerät nicht geeignete Versorgungs- /Betriebsspannung verursacht wurden,
- Mechanische Beschädigung,
- Durchgeschnittene Kopfhörerkabel.

Die Vertragsbedingungen können ohne vorheriger Benachrichtigung geändert werden.

2 years guarantee period for product and accessories

Guarantee is valid only when dealer's invoice is presented together with this guarantee card.

Guarantee does not cover under the following conditions:

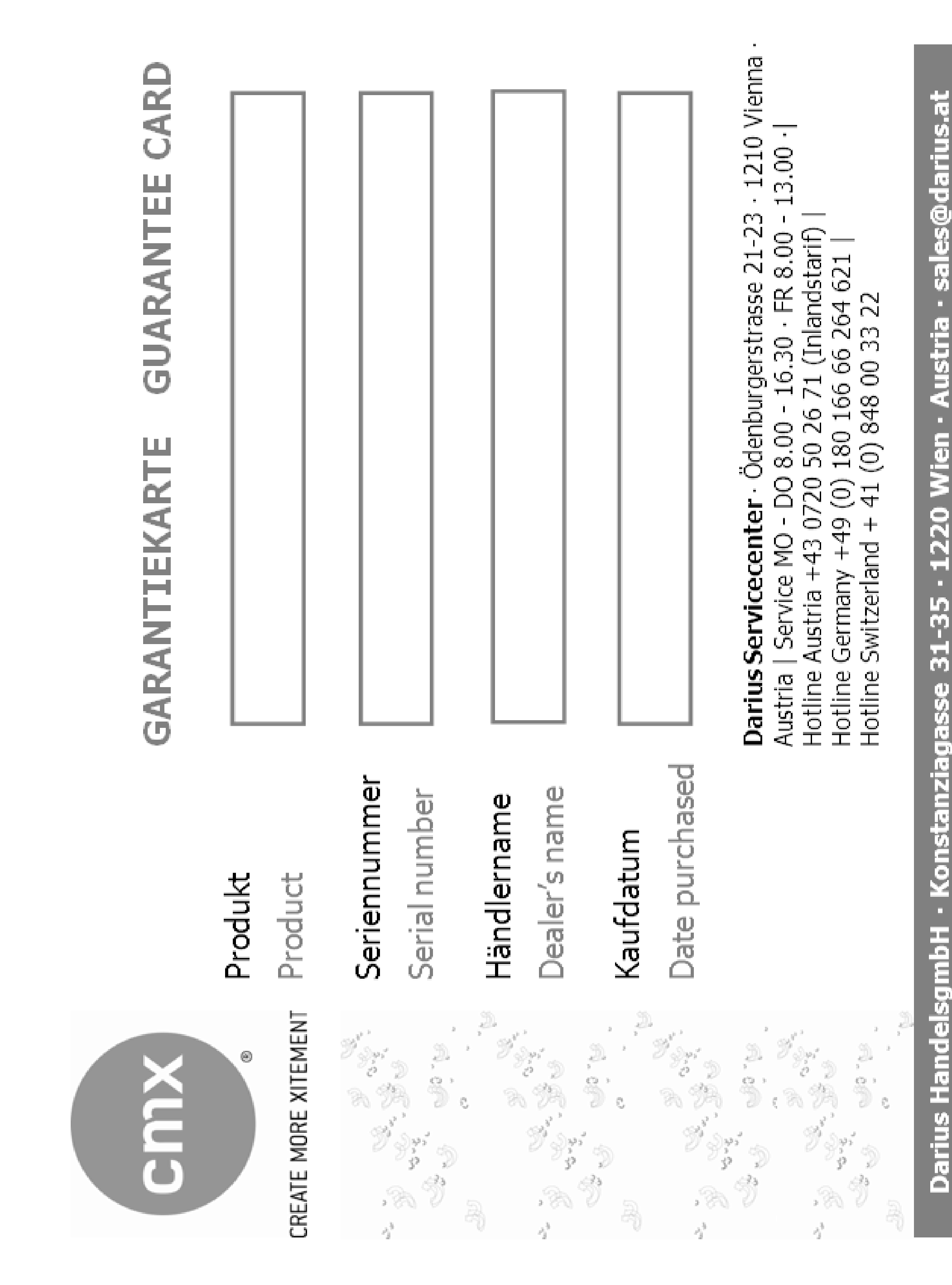
- Serial number has been altered or removed,
- Guarantee card is lost or amended,
- Purchase at unauthorized dealer.

Guarantee will be treated as void if product being misused incorrectly used or damaged accidentally, including:

- Malfunction caused by irregular voltage supply,
- Mechanical damage,
- Cut earphone cables.

Terms subjected to change without previous notice.

Darius HandelsgmbH · Konstanziagasse 31-35 · 1220 Wien · Austria · sales@darius.at



cmx®
CREATE MORE XITEMENT

GARANTIEKARTE GUARANTEE CARD

Produkt
Product

Seriennummer
Serial number

Händlername
Dealer's name

Kaufdatum
Date purchased

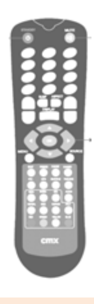
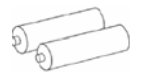
Darius Servicecenter · Ödenburgerstrasse 21-23 · 1210 Vienna · Austria | Service MO - DO 8.00 - 16.30 · FR 8.00 - 13.00 ·|
Hotline Austria +43 0720 50 26 71 (Inlandstarif) |
Hotline Germany +49 (0) 180 166 66 264 621 |
Hotline Switzerland + 41 (0) 848 00 33 22

Darius HandelsgmbH · Konstanziagasse 31-35 · 1220 Wien · Austria · sales@darius.at

12. Lieferumfang

Sollte eines der unten angeführten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Hier werden Symbolfotos dargestellt!

	
Standfuß	Fernbedienung
	
2 AAA-Batterien	Benutzerhandbuch

13. Technische Daten

LCD 7220	
Display	
Bildschirmgröße	22 Zoll (56 cm) LCD-Display
Videoauflösung	1920 x 1080 Pixel
Farben	16,7 Millionen
Helligkeit (Höchstwert)	400 cd/m²
Kontrast	800:1
Fernsehnorm	
Analog	B/G, D/K, L , I
Digital	DVB-T
Anschlüsse	
Eingänge	2-Kanal Audio Antenne (Typ F, IEC 169-2) AUX (PC AUDIO)

	HDMI Digital Audio/Video (Version 1.2) Komposite Video (CVBS) Scart: Video CVBS, Audio L/R für VCR USB 2.0 VGA (15pin)
Ausgänge	Kopfhörer
Allgemeine	
Stromverbrauch	70 Watt
Netzspannung	AC 100-240Volt 50/60 Mz
Lautsprecher	2 Lautsprecher mit max. 20 Watt PMPO
Abmessungen	390 x 525 x 210 mm



www.cmx-electronics.com